



16.03.2007

YM3/401/2007

Jakelun mukaan

Viite Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus tietyistä fluoratuista kasvihuonekaasuista (EY) N:o
Hänvisning 842/2006

Asia Fluorattuja kasvihuonekaasuja koskevan EY-asetuksen soveltamisesta
Ärende

Hyvä vastaanottaja!

EY:n uutta asetusta tietyistä fluoratuista kasvihuonekaasuista, joista jäljempänä käytetään lyhennettä F-kaasut, ryhdytään soveltamaan 4. heinäkuuta 2007 lähtien. Asetuksen tarkoittamia F-kaasuja ovat fluorihilivedyt (HFC-yhdisteet), perfluorihilivedyt (PFC-yhdisteet) sekä rikkiheksafluoridi (SF₆). F-kaasuja käytetään mm. kylmälaitteissa, ilmastointilaitteissa ja palosammuttimissa. Ympäristöministeriö lähettää liitteenä asetuksen lähempää tutustumista ja toimenpiteitä varten. Asetus aiheuttaa muutoksia moniin nykyisiin käytäntöihin, muun muassa F-kaasuja kylmäaineina sisältävien laitteiden tarkastusvelvollisuus laajenee, F-kaasuja maahantuoville yrityksille tulee raportointivelvoite ja laitevalmistajien on merkittävä tietyt F-kaasuja sisältävät laitteet Euroopan yhteisössä säädetyllä tavalla. Merkinnän muotoa valmistellaan komission ja jäsenmaiden kesken ja asiasta tulee myöhemmin lisätietoja laitevalmistajille.

Laitetarkastusvelvoite on tähän saakka koskenut vain niitä kiinteitä yli kolme kiloa kylmäainetta sisältäviä laitteita, joissa kylmäaineena on käytetty otsonikerrosta heikentäviä aineita, esimerkiksi HCFC-22:ta (nk. R-22:ta). Heinäkuun 4. päivästä 2007 lähtien kaikki vähintään kolme kiloa F-kaasuja sisältävät kiinteästi asennetut jäähdytys-, ilmastointi- ja lämpöpumppulaitteet ja -piirit sekä palontorjuntalaitteet on myös tarkastettava säännöllisin väliajoin vuotojen varalta. Tarkastettavia laitteita voivat olla esimerkiksi kaupan kylmälaitteet ja kylmähuoneet, työtilojen ilmastointilaitteet tai sammutuslaitteet. Pätevän henkilön tai yrityksen on suoritettava tarkastukset; lista päteväksi todetuista kylmäainetoiminnanharjoittajista on Turvatekniikan keskuksen www-sivuilla (www.tukes.fi kohdassa "Etusivu → Toimialat → Muut → Kylmälaitteet ja -aineet"). Sammutuslaitteiden tarkastajien on täytettävä sammutuslaitteiden asennukseen ja huoltoon vaadittu pätevyys. Henkilöstön pätevyyksistä on säädetty valtioneuvoston asetuksella 1187/2001 ja sen muutoksella 1239/2003. Valtioneuvoston asetuksen vaatimusten valvonnasta vastaavat ympäristönsuojelulain (86/2000) mukaiset valvontaviranomaiset.

Laitetarkastusvelvoite on porrastettu laitteen sisältämän F-kaasun määrän mukaan. Yli 300 kiloa F-kaasuja sisältävät laitteet on tarkastettava vähintään 3 kk:n välein, yli 30 kiloa sisäl-

tävät vähintään 6 kk:n välein ja yli kolme kiloa sisältävät laitteet on tarkastettava vähintään kerran vuodessa. Alle kolme kiloa kylmäainetta sisältäviä laitteita ei tarvitse tarkastaa. Yli 300 kiloa sisältävät laitteet on varustettava vuotojen havaitsemisjärjestelmällä, joka tulee myös tarkastuttaa vuosittain. Eri laitetypyeille on tulossa heinäkuuhun 2007 mennessä tarkennetut yhtenäiset tarkastusvaatimukset. Laitteen tarkastuksesta on vastuussa laitteen haltija. Hän on vastuussa myös siitä, että tarkastuksen tekee pätevä henkilöstö.

F-kaasut on huollon ja käytöstä poiston yhteydessä kerättävä talteen jäähdytys-, ilmastointi- ja lämpöpumppulaitteiden jäähdytyspiireistä, F-kaasuihin pohjautuvia liuottimia sisältävistä laitteista, palontorjuntalaitteistoista, palosammuttimista ja suurjännitekytkimistä. Myös näissä toimissa laitteen haltijalla on velvollisuus huolehtia siitä, että pätevä henkilöstö ottaa F-kaasut talteen kierrätystä tai hävittämistä varten.

Asetuksen 6 artikla velvoittaa F-kaasujen valmistajat, maahantuojat ja viejät raportoimaan komissiolle vuosittain, jos valmistetun, tuodun tai viedyn F-kaasun määrä on yli tonnin kalenterivuodessa. Samat tiedot toimitetaan toimivaltaiselle viranomaiselle, joksi Suomessa ehdotetaan Suomen ympäristökeskusta, SYKEä. Ympäristöministeriö valmistelee parhailaan tarvittavia lakimuutoksia EY-asetuksen toimeenpanoa varten.

Lisätietoa F-kaasuista ja EY:n asetuksesta on ympäristöhallinnon internet-sivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi kohdassa "Ympäristön tila → Ympäristön kemikalisoituminen → Huolenaiheet → Fluoratut kasviuonekaasut".

Voitte ottaa myös yhteyden puhelimitse ympäristöministeriöön, ylitarkastaja Else Peuraseen (30.3. asti) tai ylitarkastaja Katri Suomeen (1.4. lähtien) puh. 020490 7326 tai SYKEen, suunnittelija Tuulia Toikkaan puh. 020490 2534.

Ympäristöneuvos

Olli Pahkala

Ylitarkastaja

Else Peuranen

LIITE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus tietyistä fluoratuista kasviuonekaasuista (EY) N:o 842/2006, EUVL 14.6.2006, L 161 s. 1

JAKELU

Toimialajärjestöt:

Elinkeinoelämän Keskusliitto EK
 Elintarviketeollisuusliitto
 Kaupan keskusliikkeet: KESKO, SOK, Tradeka, Suomen Spar
 Lihakeskusliitto ry
 Lääketeollisuus ry
 Rakennusteollisuus RT ry
 Rakennustietosäätiö RTS
 Suomen Kaupan Liitto
 Suomen Kiinteistöliitto ry
 Suomen Kuljetus ja Logistiikka SKAL ry
 Suomen Kuntaliitto
 Suomen Kylmäliikkeiden Liitto
 Suomen Kylmäyhdistys
 Suomen Lämpöpumppuyhdistys SULPU ry
 Suomen Palokalustoliikkeiden yhdistys SPLY
 Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö SPEK
 Suomen Satamaliitto
 Suomen Sähkötukkuliikkeiden liitto ry
 Suomen Toimitila ja Rakennuttajaliitto RAKLI ry
 Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliitto ry
 Suomen Varustamoyhdistys
 Suomen Yrittäjät
 Sähköalojen ammattiliitto ry
 Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL
 Talotekniikkaliitto ry
 Teknisen Kaupan Liitto
 Teknologiateollisuus ry
 Tieto- ja tekniikka-alojen työnantajaliitto TIKLI ry
 Yleinen teollisuusliitto ry

Sairaanhoitopiirit:

Etelä-Karjalan shp
 Etelä-Pohjanmaan shp
 Etelä-Savon shp
 Helsingin ja Uudenmaan shp
 Itä-Savon shp
 Kainuun sairaanhoito- ja erityishuoltopiirin kuntayhtymä
 Kanta-Hämeen shp:n kuntayhtymä
 Keski-Pohjanmaan shp
 Keski-Suomen shp
 Kymenlaakson shp
 Lapin shp
 Länsi-Pohjan shp:n kuntayhtymä
 Pirkanmaan shp
 Pohjois-Karjalan shp
 Pohjois-Pohjanmaan shp
 Pohjois-Savon shp
 Päijät-Hämeen shp:n kuntayhtymä
 Satakunnan shp
 Vaasan shp – Vasa Sjukvårdsdistrikt
 Varsinais-Suomen shp

Viranomaiset ja laitokset:

Alueelliset ympäristökeskukset (13 kpl)
 Elintarviketurvallisuusvirasto Evira
 Kansanterveyslaitos
 Lääkelaitos
 Lääninhallitusten pelastusosastot
 Merenkulkulaitos
 Puolustusvoimat
 Turvatekniikan keskus TUKES
 Työterveyslaitos

Yliopistot:

Helsingin kauppakorkeakoulu (HSE)
 Helsingin yliopisto (HY)
 Joensuun yliopisto (JoY)
 Jyväskylän yliopisto (JY)
 Kuopion yliopisto (KY)
 Kuvataideakatemia (KuvA)
 Lapin yliopisto (LY)
 Lappeenrannan teknillinen yliopisto (LTY)
 Oulun yliopisto (OY)
 Sibelius-Akatemia (SibA)
 Svenska handelshögskolan (SHH)
 Taideteollinen korkeakoulu (TaiK)
 Tampereen teknillinen yliopisto (TTY)
 Tampereen yliopisto (TaY)
 Teatterikorkeakoulu (TeaK)
 Teknillinen korkeakoulu (TKK)
 Turun kauppakorkeakoulu (TuKKK)
 Turun yliopisto (TY)
 Vaasan yliopisto (VY)
 Åbo Akademi (ÅA)
 Maanpuolustuskorkeakoulu

Yritykset:

Oy AGA Ab
 Ahlsell Ref Oy
 Arctica Wholesale Ltd.
 Bang & Bonsomer Oy
 Combi Cool Oy/Ab
 MESSER SUOMI OY
 Norpe Oy
 Onninen Oy
 Siemens Osakeyhtiö
 Tempcold Oy
 Tukku-Kylmä Oy Cold Pole
 Oy Woikoski Ab
 Örum Oy Ab

TIEDOKSI

Suomen ympäristökeskus SYKE